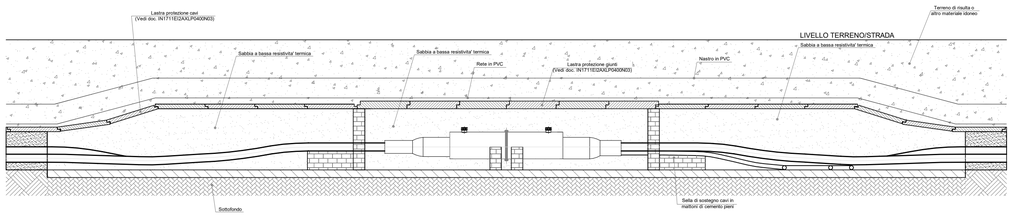
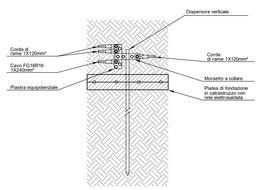
## SEZIONE A–A



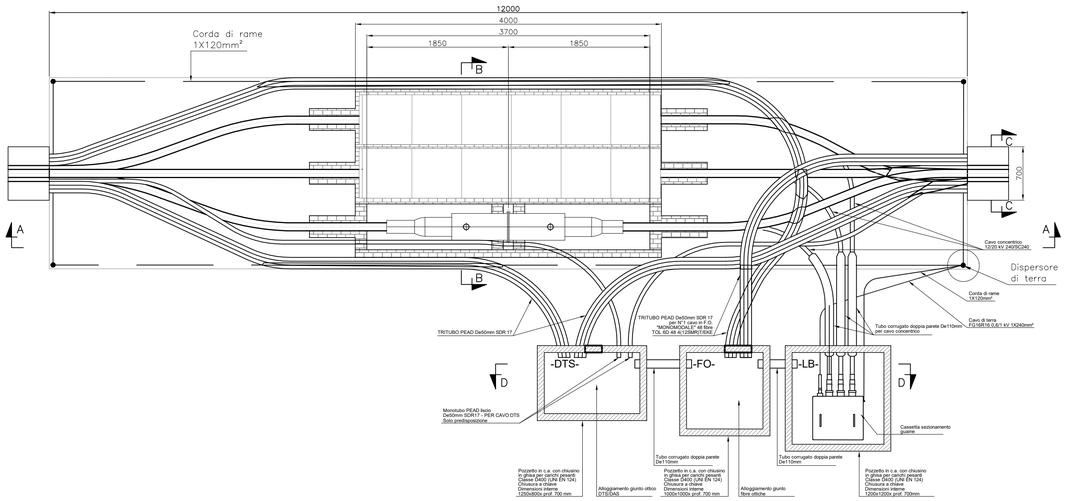

## DISPERSORE DI TERRA

NON IN SCALA

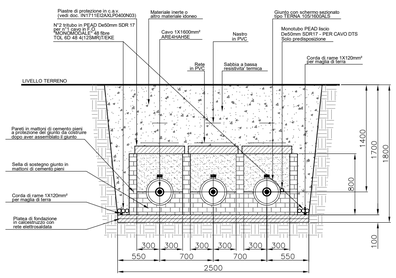



| DESCRIZIONE MATERIALE MAGLIA DI TERRA | Unità di misura | QUANTITA' |
|---|---|---|
| CORDA DI RAME NUDA ø14 120 mm² (19 fili ø2,8) | m | 36 |
| DISPERSORE VERTICALE IN ACCIAIO RAMATO ø20 L. = 1,5 m SPESSORE RAME min. 250 micron | n° | 4 |
| PUNTALE IN ACCIAIO TEMPRATO PER DISPERSORE ø20 | n° | 4 |
| MORSETTO A COLLARE PER DISPERSORE ø20 CON PIASTRE E BULLONI RAMATI – 2 FORI DI CONNESSIONE PER BULLONI M10 | n° | 4 |
| PIASTRA EQUIPOTENZIALE IN RAME STAGNATO – SEZIONE MINIMA 120 mm² minimo 4 FORI DI CONNESSIONE PER BULLONI M10 | n° | 1 |
| CAVO CONCENTRICO 12/20 kV 240/SC240 | m | 33 |
| CAVO DI TERRA FG16R16 1X240 | m | 7 |
| CAPOCORDA tipo CEMBRE 2A24–M10 (o equivalente) | n° | 10 |
| CAPOCORDA tipo CEMBRE 2A48–M12 (o equivalente) | n° | 1 |
| TASSELLO AD ESPANSIONE HILTI HSL–3 M8/20 (o equivalente) | n° | 4 |

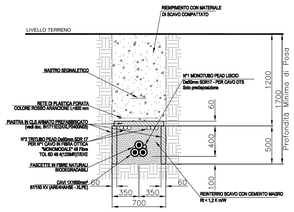
## PIANTA BUCA GIUNTI



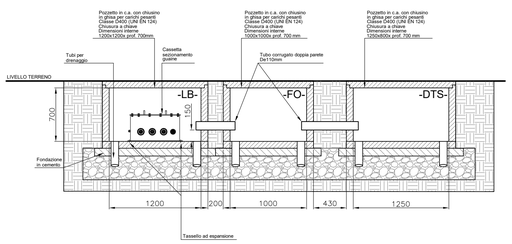

## SEZIONE B–B




## SEZIONE C–C




## SEZIONE D–D

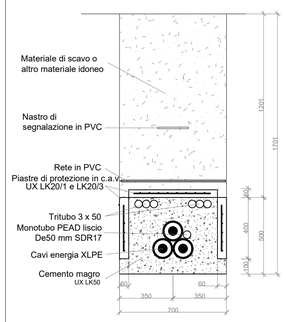



**Nota : le quote sono in "cm"**

Il presente elaborato è valido solo in coordinamento con tutte le altre discipline specialistiche con le quali deve essere verificata la conformità. Tutte le misure ed eventuali variazioni rispetto al presente elaborato devono essere verificate in cantiere. This plan only valid in connection & coordination with the plans of all other Specialist disciplines, and must be checked for conformity with these plans. Deviations in dimensions must be clarified with the site management

## TIPICO DI POSA "A1"

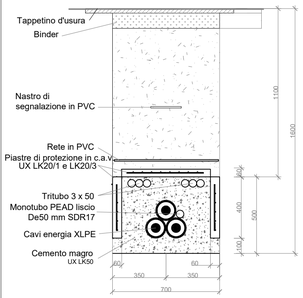
POSA IN TERRENO AGRICOLO
CAVO 170-245 kV a trifoglio




**Nota : le quote sono in "cm"**

## TIPICO DI POSA "B1"

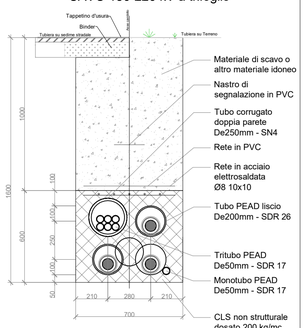
POSA SU STRADE URBANE E EXTRAURBANE
CAVO 170-245 kV a trifoglio




**Nota : le quote sono in "cm"**

## TIPICO DI POSA "C1"

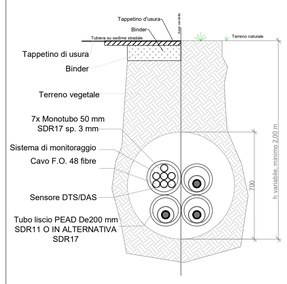
POSA IN ATTRAVERSAMENTO STRADALE
CAVO 150-220 kV a trifoglio




**Nota : le quote sono in "cm"**

## TIPICO DI POSA "G1"

POSA IN TERRENO AGRICOLO
POSA SU STRADE URBANE ED EXTRAURBANE
CAVO 150-220 kV a trifoglio
POSA MEDIANTE T.O.C.
(Trivellazione Orizzontale Controllata)




**Nota : le quote sono in "cm"**

**CLIENT / COMMITTENTE:**

Data4
SMART & SCALABLE DATA CENTERS

Project Name / Progetto:
**DATA CENTER (MIL02)**
**VITTUONE (MI)**

Location / Indirizzo progetto
**Via Giovanni Pascoli - Vittuone (MI)**

**DESIGN TEAM / TEAM DI PROGETTO:**


CONSULTING DESIGNER / PROGETTISTA
Arch. Daniele De Bettin
DBA S.p.A.
Viale Liguria 24, Milano (MI)

STRUCTURAL DESIGN /
PROGETTO STRUTTURE
Ing. Diego Serafini
DBA S.p.A.
Viale G. G. Felissent 20D, Villorba (TV)

MEP DESIGN /
PROGETTO IMP. MECCANICI ED ELETTRICI
Ing. Sacha Busetti
DBA S.p.A.
Via Natale Battaglia 10, Milano (MI)

CLIENT / COMMITTENTE
Thomas Camille De Colle
Data4 Lombardia S.p.A.
P.zza Eleonora Duse 2, 20122 Milano (MI)

COORDINATION / COORDINAMENTO
PM - *G. Bonadeo*
BIM Manger - *S. Di Biase*
BIM Coordinator - *R. Sodano*

INTEGRATED DESIGN / PROGETTAZIONE COORDINATA:
DBA

DBA S.p.A.
Sede legale: Piazza Roma, 19 32043 S. Stefano di Cadore (BL) tel. +39.0422.693511
Sede secondaria: Viale Felissent, 20/D 31020 Villorba (TV) tel. +39.0422.693511
certificata **ISO 9001:2015** RINA n.5923/01S IQNet n.IT-10510


| CAMPUS | PROJECT | AUTHOR | DISCIPLINE | DOC TYPE | RIBA | SEQUENCE | LEVEL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MIL2 | PW2 | DBA | 10900 | PLN | 3 | 049 | AL |

Sacha Busetti
Ordine degli Ingegneri di Pavia
Ingegnere

NOTES / NOTE:

| REV. | REVISION DESCRIPTION / DESCRIZIONE REVISIONE | REVISION DATE |
|---|---|---|
| 06 | | |
| 05 | | |
| 04 | | |
| 03 | | |
| 02 | | |
| 01 | | |
| 00 | PRIMA EMISSIONE | 20.10.2025 |

Client / Committente: Data4 Lombardia S.p.A. - P.zza Eleonora Duse 2, 20122 Milano (MI)

Oggetto:
CAMPUS [MIL02] VITTUONE
Elettrodotto interrato 220kV d.t. SE DATA 4 MIL02 - S.E. TERNA
Buca giunti e Tipici di posa

Subject:
CAMPUS [MIL02] VITTUONE
Underground cable 220kV D.C. SE DATA 4 MIL02 - S.E. TERNA
Ttypical installation details

PROJECT CODE / COMMESSA: 13030004
SCALE / SCALA: varie
DRAWN / REDATTO: EP
CHECKED / CONTROLLATO: POA
APPROVED / APPROVATO: GBO

FILE NAME / NOME FILE: MIL2-PW02-DBA-10900-PLN-3-049-AL-00


PROPERTY OF DBA S.p.A. NON UTILIZZABILE O REPLICABILE (ANCHE IN PARTE) SENZA CONSENSO SCRITTO DA PARTE DI DBA